Dual

C 839 RC
HiFi für Kenner.

Fernsteuerbares HiFi-Cassettendeck
Frontloading



HiFi-Technologie von morgen: Fernsteuerung. Mikroprozessor. Autor



Worauf HiFi-Kenner gewartet haben - hier ist es. Das HiFi-Cassettendeck mit der elektronischen Technologie von morgen: Fernsteuerung. Mikroprozessor. Autoreverse. Direct Load & Lock System. Fade Edit. LED-Leuchtband.

Dual C 839 RC - der Anfang einer neuen Ära. Im Bedienungscomfort. Im Preis. Im Klang. Für HiFi-Kenner das einzig Wahre.

Elektronische Bandlaufüberwachung

Ein für allemal Schluß mit dem Bandsalat. Aus der Strom-Charakteristik des Wickelmotors erhält das C 839 RC seine Information über den störungsfreien Bandtransport. Bei der kleinsten Unregelmäßigkeit und bei mechanischen Störungen durch fehlerhafte Cassetten schaltet die Elektronik den Bandtransport in weniger als einer Sekunde ab.

Autoreverse

Alle Funktionen des Cassettendecks sind durch doppelte Capstanwellen, Kopfspuren und Löschköpfe in beiden Bandlaufrichtungen ohne Wenden der Cassette möglich. Über einen zusätzlichen Mode-Schalter sind drei Betriebsarten programmierbar: 1. Abspielen der Cassette von einer Seite und Stop. 2. Abspielen der Cassette von beiden Seiten und Stop. 3. Dauerspiel beider Seiten ohne Stop. Alle Betriebsarten sind bei Aufnahme und Wiedergabe möglich.

Fernsteuerung

Dank der Funktionssteuerung über Mikroprozessor hat das C 839 RC alle Voraussetzungen für eine drahtlose Fernbedienung. Als Sonderzubehör ist deshalb eine Fernsteuerung für die Laufwerkfunktionen »Start, Vorlauf, Rücklauf, Stop und Pause« lieferbar.

Automatisches Kopfschutzvisier

Die direkte Cassetten-Eingabe ist nur unter Verzicht auf die üblichen Cassettenschacht-Abdeckungen möglich. Beim Ausschalten des C 839 RC schwenkt darum ein automatisches Kopfschutzvisier über Tonköpfe und Antriebswellen und schützt sie sicher vor Verschmutzung.

Direct Load & Lock System

Während jeder Funktion kann die Cassette ohne Betätigen der Stoptaste entnommen werden. Zwei Griffmulden rechts und links neben der Cassette stoppen das Gerät schon bei der leichtesten Berührung, ohne den ursprünglichen Betriebszustand zu löschen. Der Computer sorgt dafür, daß die neue Cassette automatisch mit der zuletzt gespeicherten Funktion abgespielt wird.



reverse. Direct Load & Direct Lock.



DESIGN UND TECHNIK: DUAL INTERNATIONAL

Drehzahlregelung
Wie bei hochwertigen Plattenspielern hat das C 839 RC einen Pitch-Regler mit dem der Bandlauf im Bereich von ± 4% um die Normgeschwindigkeit verändert werden kann. Dieser Regler erlaubt bei Aufnahme und Wiedergabe eine exakte Variierung der Tonhöhe.

Computer-Steuerung
Alle Funktionen des C 839 RC werden von einem speziell entwickelten Mikroprozessor gesteuert und überwacht. Auf kleinstem Raum sind die Tiptasten angeordnet, mit denen die Befehlseingabe an den Computer übermittelt wird.



Memory-Zähler
Durch die Einbeziehung des Memory-Zählers in die Computer-Funktionen kann das C 839 RC nicht nur an einer vorgewählten Bandstelle stoppen, sondern auch so programmiert werden, daß nach dem schnellen Vor- oder Rücklauf automatisch die Wiedergabe gestartet wird.

Fade Edit
Zum nachträglichen weichen Ein- und Ausblenden fertiger Aufnahmen mit gleichzeitiger Hinterbandkontrolle über 4/4 Spur SENDUST-Tonkopf.

Mischverstärker
Bei Aufnahme können über den Mischverstärker ein oder 2 Mikrofone eingeblendet werden. Die LED-Aussteuerungsanzeige registriert in diesem Falle das Mischprodukt aus Musik und Sprache. Ein einzelnes Mikrofon wird automatisch auf beide Kanäle geschaltet.

Timer
Eine besondere »Lauerstellung« bereitet das C 839 RC auf den Betrieb durch eine externe Schaltuhr vor. So gelingen auch Tonbandaufnahmen, während Sie nicht zu Hause sind.

Dolby NR
Selbstverständlich in Cassettendecks dieser HiFi-Klasse: Dolby-Rauschunterdrückung.

LED-Leuchtband für echte Spitzenwertanzeige
Mehr Dynamik bringt die Aussteuerungsanzeige durch trägheitsfreie Leuchtdioden. Auch bei unterschiedlichen Bandsorten wird durch eine spezielle Umschaltung der gleiche Aussteuerungspegel angezeigt.

2 Motoren – Doppelcapstan-Antrieb
2 speziell entwickelte eisenlose Präzisions-Gleichstrommotoren treiben die Capstanwellen im Closed-Loop-Betrieb sowie den Bandwickel. Diese hochentwickelte Technik – zusammen mit einer 5fach Bandführung – gibt dem C 839 RC fantastische Gleichlaufeigenschaften, einen extrem konstanten Bandablauf und 100% Sicherheit vor Flatterbewegungen.



Fakten die für Dual sprechen.

- ○ Fernsteuerung
- ○ Computersteuerung
- ○ Autoreverse
- ○ Direct Load & Lock System
- ○ Fade Edit
- ○ LED-Leuchtband
- ○ 2 Motoren Doppelcapstan-Antrieb
- ○ Pitch-Regler
- ○ Automatisches Kopfschutzvisier
- ○ Elektronische Bandlaufüberwachung
- ○ 5fach Bandführung
- ○ 4/4 Spur-SENDUST-Tonkopf
- ○ MPX-Filter abschaltbar
- ○ 3fach Bandsortenwahl
- ○ Bias-Regler
- ○ Limiter
- ○ Eingangswahlschalter
- ○ Memory-Zähler
- ○ Mischverstärker
- ○ Timer
- ○ Ausgangsregler
- ○ Internationale Steckverbindungen
- ○ Dolby NR***
- ○ Frontloading

Technische Daten Dual C 839 RC	
Bandgeschwindigkeit	4,75 cm/s
Feinregulierungsbereich	± 4%
Tonhöhenschwankungen	
W.R.M.S.	≤ ± 0,04 %
DIN Wiedergabe	≤ ± 0,07 %
DIN Aufnahme/Wiedergabe	≤ ± 0,1 %
Übertragungsbereich	
Fe-Band	25-18 000 Hz*
CrO_2-Band	25-19 000 Hz*
FeCr-Band	25-19 000 Hz*
Ruhegeräuschspannungsabstand mit Dolby	
Fe-Band	>64 dB
CrO_2-Band	>64 dB
FeCr-Band	>67 dB
Übersprechdämpfung bei 1000 Hz	
zwischen zusammengehörigen Kanälen	>30 dB
zwischen Kanälen in Gegenrichtung	>60 dB
Löschdämpfung bei 1000 Hz	
Fe-Band	>70 dB
CrO_2-Band	>70 dB
FeCr-Band	>70 dB
Umspulzeit C 60-Cassette	< 65 sec
Eingänge (Empfindlichkeit für 0 dB VU)	
Mikrofon (¼inch-Koaxialbuchse)	0,25/10 mV/kOhm
Receiver/Verstärker (DIN-Buchse)	0,5/6,3 mV/kOhm
Receiver/Verstärker (RCA-Buchse)	40/82 mV/kOhm
Anschluß für IR-Fernbedienung	
Ausgänge	
Receiver/Verstärker (DIN-Buchse)	0-580/10 mV/kOhm**
Receiver/Verstärker (RCA-Buchse)	0-580/2 mV/kOhm**
Kopfhörer (¼inch-Koaxialbuchse)	4-2000 Ohm**
Netzspannung	115/230 V
Netzfrequenz	50 und 60 Hz
Leistungsaufnahme	40 W
Standard-Zubehör	
5pol. Überspielkabel	+
Abmessungen	
Maße (Breite x Höhe x Tiefe) mm	440 x 150 x 360 mm

* MPX-Filter ausgeschaltet ** regelbar

Ausführung: C 839 RC metallic-silber und C 839 RC MB metallic-braun. Gehäuse anthrazit. Lieferbar ab Dezember 1978

***Dolby NR und die Marke ▯▯ sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

Dual Gebrüder Steidinger
7742 St. Georgen/Schwarzwald



Änderungen und Liefermöglichkeit bleiben vorbehalten.

W 312-LL-er W Printed in Germany